

LÊ THỊ THANH LIỄU

Học bổng sau tiến sĩ trong nước năm 2023

HƯỚNG NGHIÊN CỨU CHÍNH

- Các hợp chất vô cơ (oxide, muối, ...).
- Nghiên cứu vật liệu xúc tác ứng dụng phân huỷ chất hữu cơ trong dung dịch nước.
- Nghiên cứu vật liệu plasmonic quang-nhiệt được tổng hợp từ quặng và khoáng sản.

THÀNH TÍCH NỔI BẬT

- Chủ nhiệm dự án "Tổng hợp và khảo sát hoạt tính xúc tác quang của vật liệu composit TiO_2 trên nền graphen và g- C_3N_4 " - Trường Đại học Quy Nhơn
- Chủ nhiệm dự án "Nghiên cứu cơ chế phân huỷ quang và vai trò của graphene trong hệ vật liệu TiO_2 /graphene/g- C_3N_4 " - Trường Đại học Quy Nhơn



CHUYÊN NGÀNH:

Hóa học

TÊN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU:

Nghiên cứu thu hồi các vật liệu (C, Zn, Mn) từ pin sơ cấp đã sử dụng ứng dụng trong lĩnh vực xúc tác và lưu trữ năng lượng

ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ NGHIÊN CỨU:

Trường Đại học Quy Nhơn

TỐT NGHIỆP TIẾN SĨ TẠI:

Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

Kết quả tài trợ

1. Bài báo tạp chí - Sau Tiến sĩ

THÔNG TIN BÀI BÁO	NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG	LINK	MÃ HỌC BỔNG
Le, T.L.T., Le, T.H.T., Huu, H.T., Nu, D.T.T., Thi, L.N., Phan, T.T.T., Van, K.N., Nguyen, P.H. and Vo, V., 2024. Designing S-scheme of TiO2@ g-C3N4/graphene Heterojunction with enhanced photocatalytic activity under visible light: Experiments and DFT calculations. Journal of Alloys and Compounds, p.174716.	Lê Thị Thanh Liễu	https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2024.174716	VINIF.2023.STS.22
Thao, H.D.P., Dieu, N.N., Kieu, L.T.T., Quyen, N.T., Thuong, T.T., Quynh, T.T.T. and Vien, V., 2024. Manganese oxide derived from spent primary batteries as anode material for lithium-ion batteries. Vietnam Journal of Catalysis and Adsorption, 13(4), pp.8-13.	Lê Thị Thanh Liễu	https://doi.org/10.62239/jca.2024.066	VINIF.2023.STS.22

2. Bài báo hội nghị - Sau Tiến sĩ

TÊN BÀI BÁO	TÁC GIẢ	THÔNG TIN HỘI NGHỊ	NĂM CÔNG BỐ	MÃ HỌC BỔNG
Nghiên cứu thu hồi các vật liệu (Zn, C, Mn) từ pin sơ cấp đã sử dụng ứng dụng trong xúc tác và lưu trữ năng lượng	Lê Thị Thanh Liễu	Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ XIII SPMS 2023	Năm 2023	VINIF.2023.STS.22

Kết quả tài trợ:
<https://vinif.org/sponsor-result-post-doctor/category/bai-bao-tap-chi-sau-tien-si?postgraduate=15970>